

# SUGO SERIES

Redéfinir les performances de l'informatique à petit facteur de forme

**SG09** 

# Caractéristiques spéciales

Prend en charge les cartes graphiques de n'importe quelle longueur

Prend en charge les refroidisseurs de processeur tour

Prend en charge les blocs d'alimentation Strider Plus jusqu'à 1000W

Bonne gestion du routages des cables

Fentes de ventilation généreuses pour une circulation d'air optimale

Ouverture pour accès à la plaque arrière du dissipateur de processeur pour un montage rapide



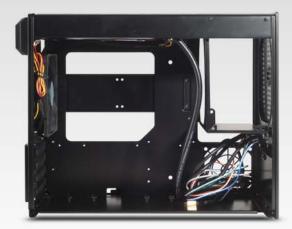
# SUGO SERIES

Redéfinir les performances de l'informatique à petit facteur de forme

# **SG09**









## **Spécifications**

Dimension

|  | Specifications             |  |
|--|----------------------------|--|
|  | Modèle N°                  | SST-SG09B (noir)   |
|  | Material                   | Plastic front panel and steel body   |
|  | Carte mère                 | Micro ATX, Mini-DTX, Mini-ITX  |
|  | Baies                      | Externe 1 x 12.7mm/9.5mm lecteur optique Slim Interne 3.5" x 2 * , 2.5" x 4*   |
|  | Systeme de refroidissement | Arrière 1 x 120mm 1200rpm 22dBA Dessus 180mm Air Penetrator 700/1200rpm, 18/34dBA (backward compatible with 140mm) Gauche 1 x 120mm 1200rpm 22dBA (backward compatible |
|  |                            | with 92mm) 2 x 80/92mm fan slot Droit 80mm fan slot  |
|  | Emplacement d'extension    | 4  |
|  | Ports E/S en façade        | USB 3.0 x 2 (Abwärtskompatibel zu USB 2.0)<br>audio x 1<br>MIC x 1   |
|  | Alimentation               | Optional standard PS2 (ATX) up to 180mm*   |
|  | Carte graphique            | Compatible avec les cartes d'extension jusqu'à 13.3  |
|  | Poids net                  | 5.3kg  |
|  | Supplémentaire             | support two Kensington locks   |

<sup>\*</sup>Si vous comptez utiliser toutes les baies de disque dur, veuillez retirer tous les câbles d'alimentation non utilisés. Ces câbles non utilisés peuvent gêner l'installation. Les SSD sont vivement recommandés en lieu et place des disques durs.

220mm (W) x 295mm (H) x 354mm (D)

La longueur maximale du bloc d'alimentation est de 180mm, nous recommandons une longueur de 160mm en raison de l'emplacement des différents connecteurs sur le bloc et de la structure unique du SG09. Nous ne pouvons pas garantir que la totalité des blocs d'alimentation disponibles sur le marché pourront être installés dans le SG09. Veuillez consulter les indications de ce manuel pour sélectionner le bloc d'alimentation le plus approprié.

# SUGO SERIES SG09

## Redéfinir les performances de l'informatique à petit facteur de forme

Commutateur de ventilateur à double vitesse sur le panneau arrière

Ventilateur <u>silencieux de</u> 120mm pour sortie d'air à l'arrière

Compartiment de disque dur/SSD indépendant derrière le plateau de la carte mère

Support CPU refroidisseur jusqu'à 165mm

Peut accueillir quatre cartes d'extension d'au plus 13.3 pouces de long

Air Penetrator AP181 fourni pour une performance de refroidissement supérieure Une mince drive bay optique fournie Filtre du ventilateur frontal PSU amovible Le compartiment d'alimentation ATX (PS2) en taille complète prend en charge jusqu'à 180mm Fentes de ventilateur à triple GPU dédié avec

filtre amovible

Designed for advanced PC builder
Higher degree of assembly skill recommended

# SUGO SERIES SG09

### Redéfinir les performances de l'informatique à petit facteur de forme

# Introduction

Quel niveau de performances et combien de composants pouvez- vous raisonnablement faire tenir dans un boîtier de 23 litres ? C'est exactement la question que ce sont posé les ingénieurs de SilverStone au moment de la conception de la neuvième édition de la gamme de châssis Sugo de SilverStone. Dans un espace restreint de 23 litres, que SilverStone a défini comme étant la contenance limite pour qu'un châssis rentre dans la catégorie petit facteur de forme ou SFF (small form factor), le Sugo SG09 a atteint des performances inégalées pour un boîtier de cette taille. En réduisant légèrement la capacité de stockage via le repositionnement du montage de la carte-mère sur l'arrière, le SG09 peut accueillir deux cartes graphiques de 13,3 pouces avec poignée (la longueur maximales selon les spécifications PCI-Express) et un refroidissement via quatre fentes de ventilateur. L'éloignement du bloc d'alimentation de la zone située au-dessus du processeur a également permis d'accroître la hauteur maximale du refroidisseur CPU à 165mm, ce qui est suffisant pour la quasi-totalité des refroidisseurs CPU tour du marché.

La conception d'un châssis de 23 litres capable d'accueillir des composants de grande qualité et d'assurer une ventilation optimale demande un sérieux réagencement des éléments comparé à un châssis classique. Même les constructeurs de châssis les plus aguerris sont invités à lire attentivement le manuel d'instructions fourni, car il contient de précieuses informations sur la meilleure façon de construire avec le SG09. Bien que restreint, le routage du câblage reste possible grâce au kit de câbles courts PP05 de SilverStone associé au positionnement obligatoire des câbles. Pour tous ceux qui souhaitent tester leur capacité à construire un PC exceptionnel aux performances hors du commun et portable par-dessus le marché, le Sugo SG09 est un choix incontournable.



### Produit SilverStone recommandé

#### **AP182**

AP182 pour un flux d'air surprenant



180MM

#### **CLEARCMOS**

Utilisez un ajout de SS-CLEARCMOS pour effacer facilement CMOS sans ouvrir le cas



#### SUSCOOL81

Equipez votrer boîtier SG09 avec un ventilateur Suscool 81 pour obtenir l'ultime combinaison du silence absolu avec d'excellentes performances



80MM

#### **PP05**

Combinez PP05 avec un Strider compatible de série PSU pour l'ultime source de d'énergie SEF



Prenez un Sugo Pack pour emporter votre SG09 facilement partout où vos allez



#### HE01

Refroidisseur Twin tower pour une performance de refroidissement maximale

